



Reconnaissance AEAJ N° 32569

Titulaire

Terrabloc SA
Rue du Beulet 4
1203 Genève
Schweiz

Fabricant

Terrabloc SA
1203 Genève
Schweiz

Groupe

204 - Parois intérieures, non portantes

Produit

TERRABLOC-MAÇONNERIE DE BLOC DE TERRE COMPRESSÉE

Description

Maçonnerie en blocs de terre TERRABLOC (E=140mm, PS=1950-2000kg/m³), joints avec mortier et armé horizontal, E=140mm

Utilisation

EI 120
H_{test}=4000mm
Raccord vertical: pm/pm avec poids spécifique bas; horizontal: pm
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

SIPIZ, Olten: Rapport d'essai 'PB 128 001 2022' (24.10.2022)

Conditions d'essai

EN 1363-1; EN 1364-1

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 120

Durée de validité

31.12.2028

Date d'édition

27.04.2023

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de parois non portantes est indiqué dans la norme EN 1364-1:2015, chapitre 13.

Les résultats de l'essai au feu sont applicables directement aux constructions similaires lorsque l'une ou plusieurs des modifications ci-dessous ont été apportées et que la construction continue à être conforme aux règles de conception correspondantes, du point de vue de sa rigidité et de sa stabilité.

- Diminution de la hauteur;
- Augmentation de l'épaisseur du mur;
- Augmentation de l'épaisseur des matériaux constitutifs;
- Diminution des dimensions linéaires de plaque(s) ou de panneau(x) mais pas de son épaisseur;
- Diminution des entraxes des fixations.

EXTENSION EN LARGEUR

Pour les éléments d'essai soumis à l'essai avec une construction support, il est permis d'augmenter la largeur d'une construction identique si l'élément d'essai a été soumis à l'essai avec une largeur nominale minimale de 2,8 m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie: B_{max} = illimitée

EXTENSION EN HAUTEUR

La hauteur de la construction peut être augmentée de 1,0 m dans les conditions suivantes :

- la hauteur minimale soumise à l'essai est de 3m lorsque l'essai est réalisé sans construction support ou de 2,8m lorsque l'essai est réalisé avec une construction support;
 - la déformation maximale de l'élément d'essai n'a pas dépassé 100 mm;
 - les jeux de dilatation sont augmentés proportionnellement.
-
- Exigence non remplie: H_{max} = 4000mm